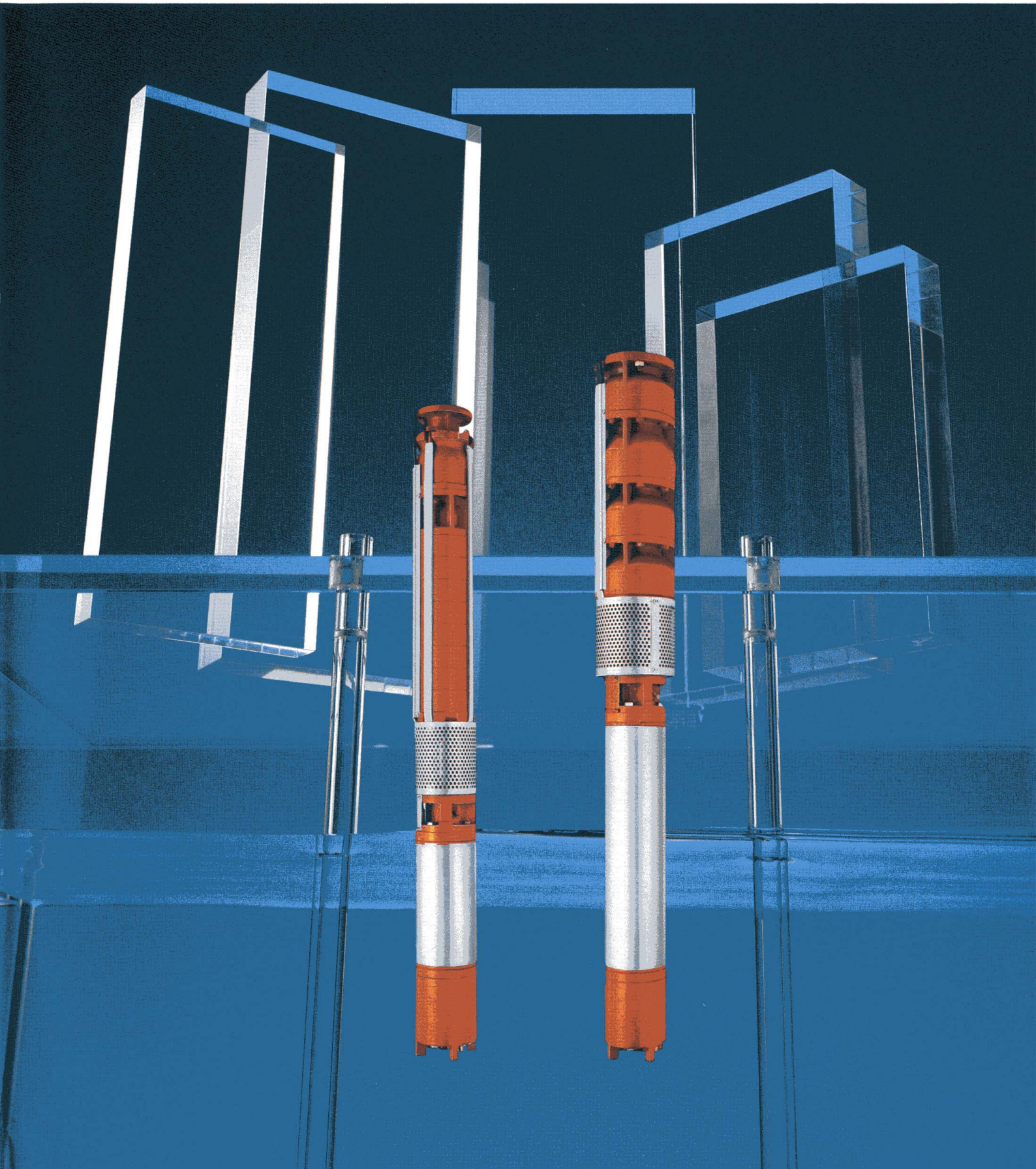
日立汎用ポンプ

HITACHI
Inspire the Next

日立PMU形水中深井戸ポンプ



高効率・高信頼性を実現。

ポンプの歴史をつねにリードする日立が総力を結集し，高効率・高信頼性を実現した「日立ＰＭＵ形水中深井戸ポンプ」。年ごとに高まる省エネルギー・省資源・省力化の社会要請に，数々の優れた機能で的確に対応しています。

特　長

1. 高効率で省エネルギーに貢献
- それぞれの井戸寸法内で，ポンプごとに最適な水力設計を行い，高効率化を実現しました。

2. キメ細かい機種ぞろえで省エネルギーに貢献
- 必要以上に余分な動力を消費することなく，ご要求仕様に合った性能の機種が選定できます。

3. 砂に強く，信頼性の高い構造
- アンバランス形羽根車を採用し摺動部分を半減してありますので，砂かみや砂磨耗による性能低下が起きにくくなっています。
- 軸受は密閉構造にし砂の侵入を防止しています。

4. 動作が確実な水中チェック弁
- 摺動部に錆付き部分がありませんから，動作が確実です。

5. 羽根車はキー止め構造なので分解，組み立てが容易です。

6. モートルは日立独自の高スラスト軸受を採用し，信頼性が高く，長寿命です。

付属品

〈標準付属品〉

ベッド……1個　　吐出し曲管……1個
空気弁……1個　　水中チェック弁……1個
連成計……1個
揚水管フランジ（JIS B8324）
最小井戸呼び径150～400㎜用ポンプ（溶接式）……2個
ケーブルクランプ……1式
相フランジ（ボルト,ナット,パッキン付き）
口径40～125㎜（ねじ込み式）…1個　口径150～250㎜（溶接式）…1個

〈特別付属品〉

スルース弁，チェック弁，つり下げ金具，短管，揚水管（必要本数，ただし１本の長さは2,750㎜），防水ケーブル（必要長さ），電極棒ケーブル，分解工具，制御箱。
ただし，40㎜および150㎜井戸用80㎜の揚水管は顧客にてご準備ください。

適用基準

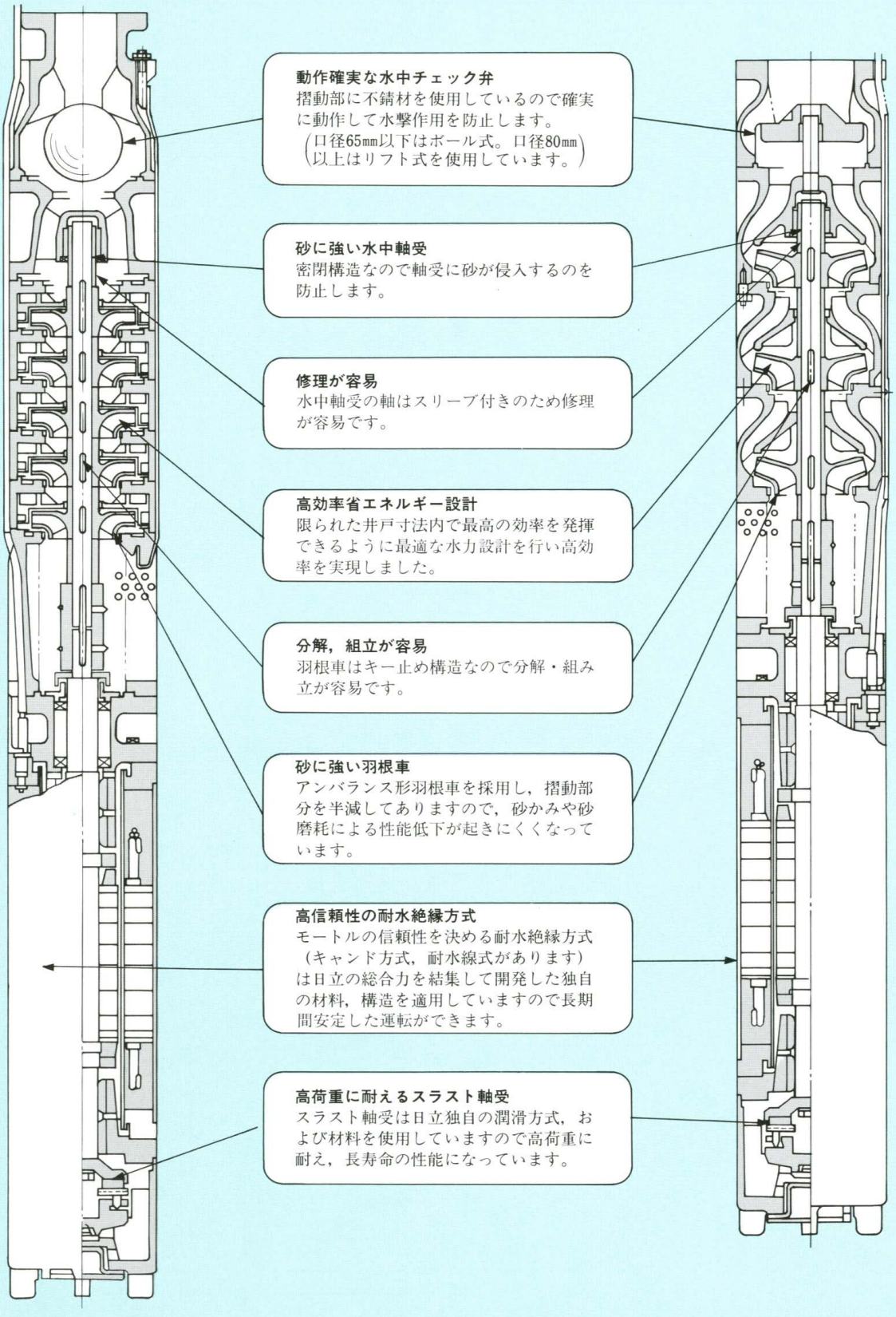
最小井戸呼び径（㎜）		150	150～300		350～400
口径（㎜）		40	50～100	125、150	200、250
取扱液		清　水　PH6.5～9 砂　量　50㎎/ℓ以下 砂の大きさ　0.1～0.25㎜ 電気伝導度　60ms/s以下 塩素イオン　500㎎/ℓ以下 フッ素　0.8㎎/ℓ以下 硫酸イオン　21㎎/ℓ以下 上記以外の液温、特殊液、汚泥水には使用できません。 砂量の多い井戸はお問合せください。			
温　度		モートル出力22kW以下……0°～35℃ モートル出力30kW以上……0°～25℃			
標準材質	ケーシング	FC200			
	羽根車	CAC406			
	主　軸	SUS420J$_2$			
標準塗装色	ポンプ	マンセル9R3.6/7.6			
	地上部	マンセル2.5PB4.6/0.8			
フランジ規格	吐出し曲管	JIS10K　薄形			
	揚水管	ねじ込み式	深井戸水中モートルポンプJISフランジ		
モートル	22kWまで	キャンド式水中モートル50Hz/60Hz 200V 2極			
	30～45kW	耐水絶縁式水中モートル50Hz/60Hz 200V 2極			
	55kW以上	耐水絶縁式水中モートル50Hz/60Hz 400V 2極			
始動方式	7.5kW以下	じか入れ始動方式			
	11kW以上	スターデルタ始動方式			

用　途

●地下水の取水　●水田畑地への給水やスプリンクラーの散水　●上水道，簡易水道の給水　●工業用送水　●河川取水　●加圧用　●消雪用

構造上の特長

高効率，高信頼性で社会に貢献する日立PMU形水中深井戸ポンプ



動作確実な水中チェック弁
摺動部に不錆材を使用しているので確実に動作して水撃作用を防止します。
（口径65㎜以下はボール式。口径80㎜以上はリフト式を使用しています。）

砂に強い水中軸受
密閉構造なので軸受に砂が侵入するのを防止します。

修理が容易
水中軸受の軸はスリーブ付きのため修理が容易です。

高効率省エネルギー設計
限られた井戸寸法内で最高の効率を発揮できるように最適な水力設計を行い高効率を実現しました。

分解，組立が容易
羽根車はキー止め構造なので分解・組み立が容易です。

砂に強い羽根車
アンバランス形羽根車を採用し，摺動部分を半減してありますので，砂かみや砂磨耗による性能低下が起きにくくなっています。

高信頼性の耐水絶縁方式
モートルの信頼性を決める耐水絶縁方式（キャンド方式，耐水線式があります）は日立の総合力を結集して開発した独自の材料，構造を適用していますので長期間安定した運転ができます。

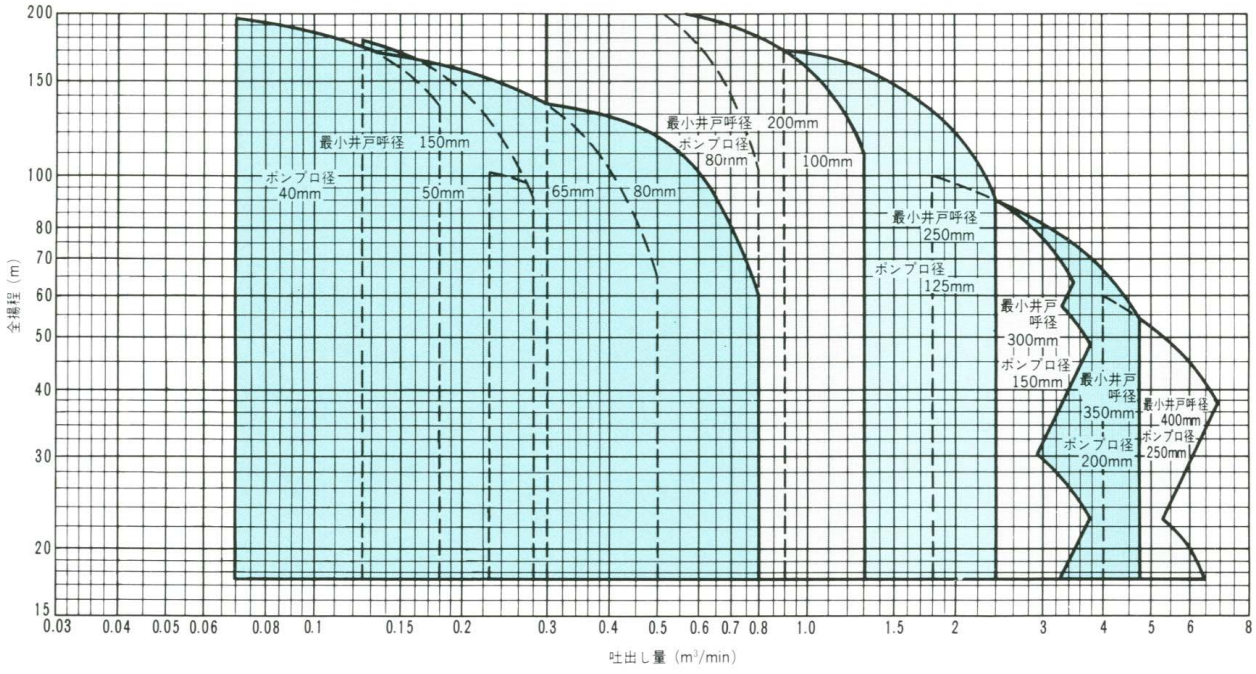
高荷重に耐えるスラスト軸受
スラスト軸受は日立独自の潤滑方式，および材料を使用していますので高荷重に耐え，長寿命の性能になっています。

ご注意　本構造説明図は代表例を示していますので機種によって構造が異なる場合があります。
詳細必要な場合は構造図をご要求ください。

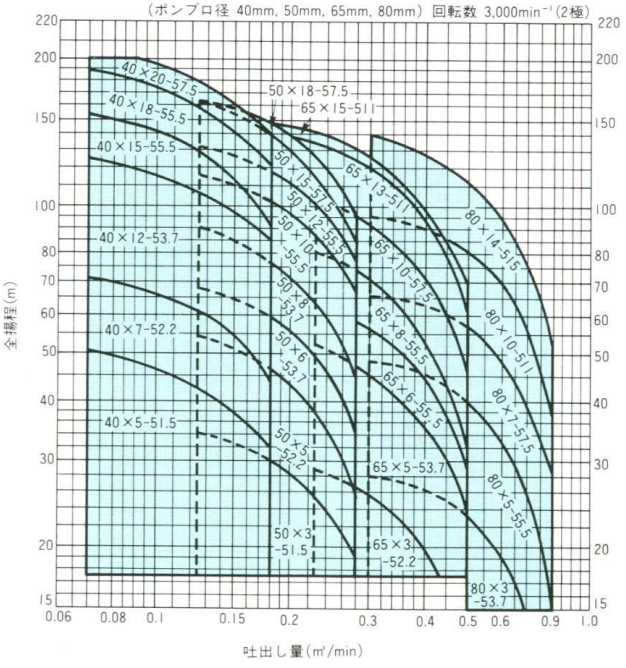
総合選定図表

50Hz

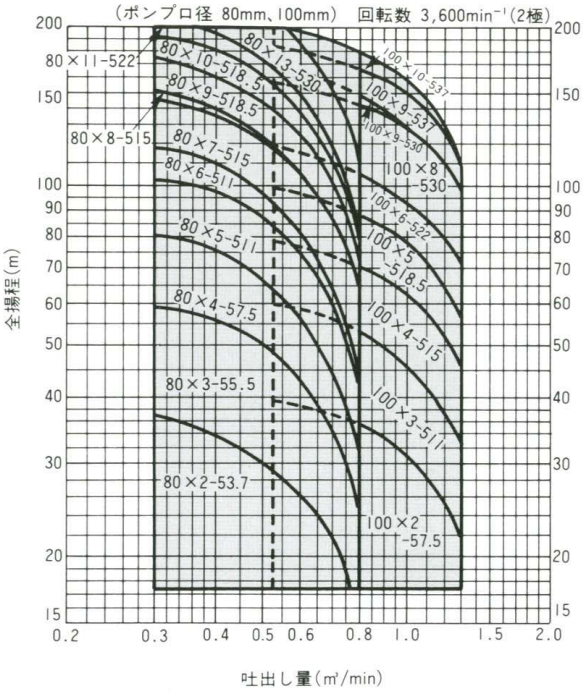
井戸径，取水量，必要全揚程をご確認の上，ポンプをお選びください。



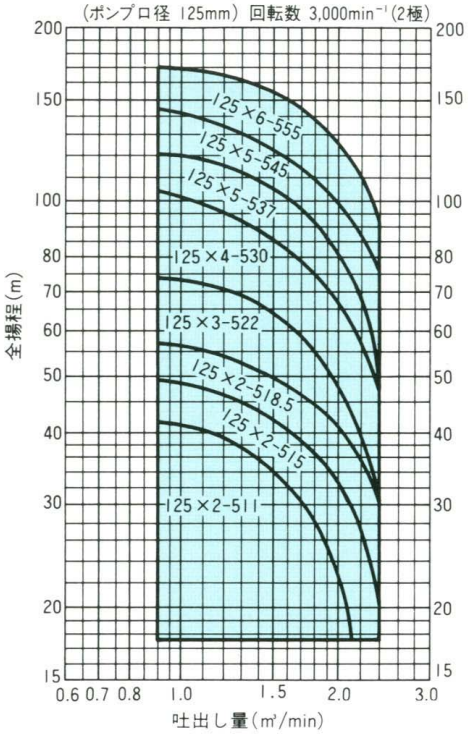
最小井戸呼び径150mm



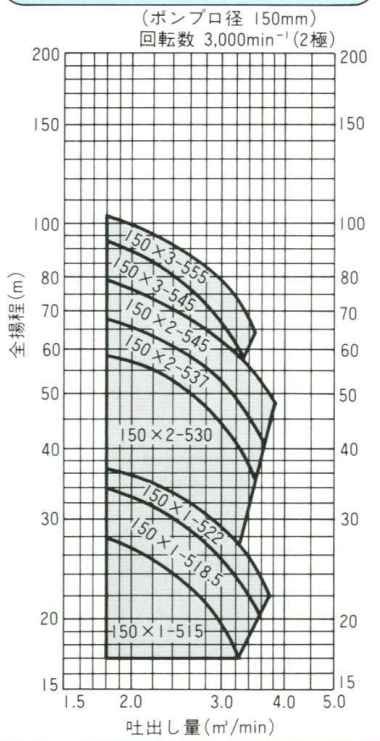
最小井戸呼び径200mm



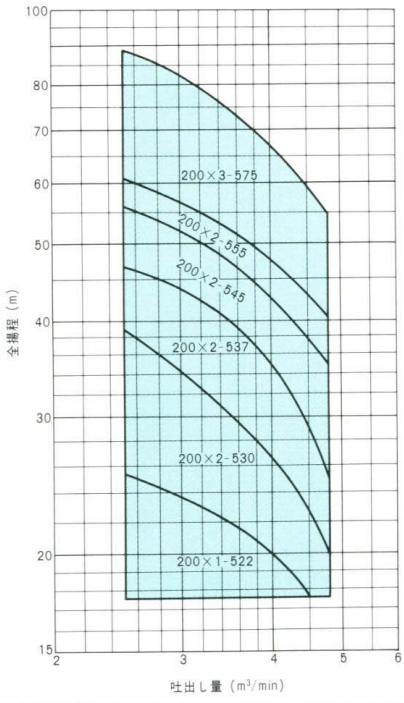
最小井戸呼び径250mm



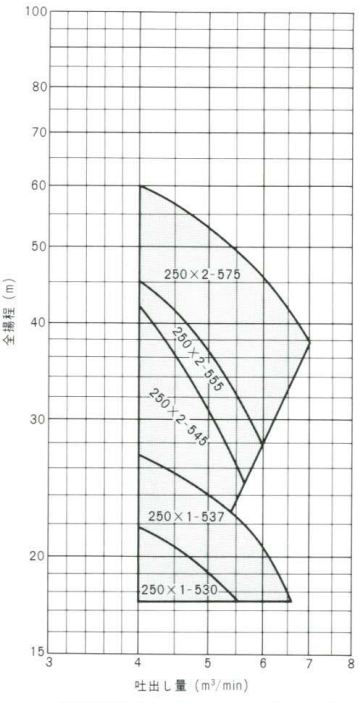
最小井戸呼び径300mm



最小井戸呼び径350mm



最小井戸呼び径400mm



形番説明

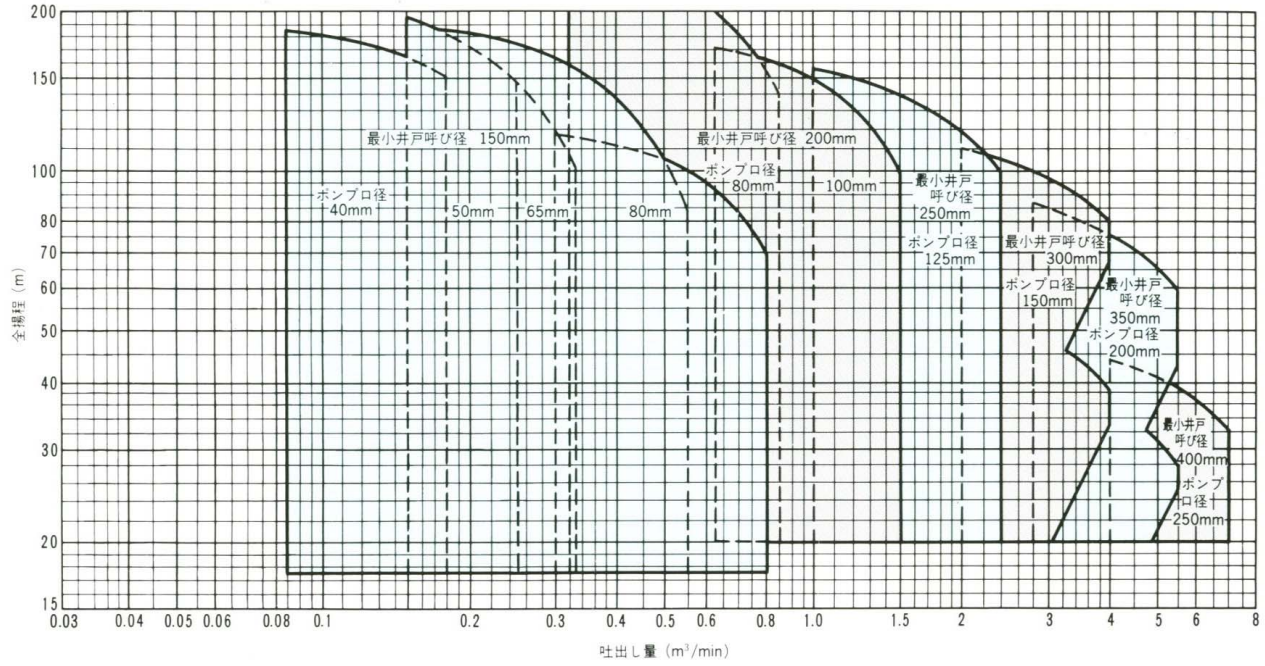
PMU 100×4−5 15

- 100 … ポンプ口径(mm)
- 4 … 段数
- 5 … 周波数(50Hz)
- 15 … モートル出力(kW)

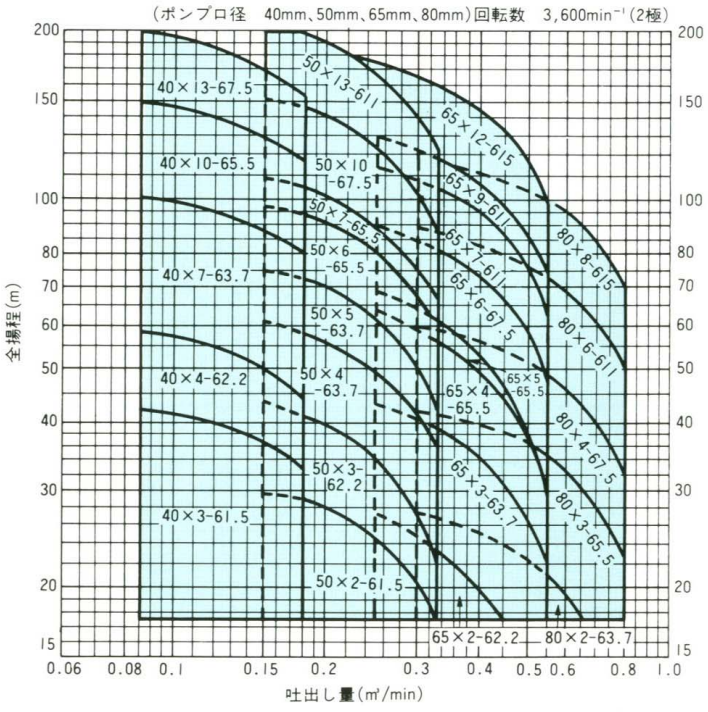
総合選定図表

60Hz

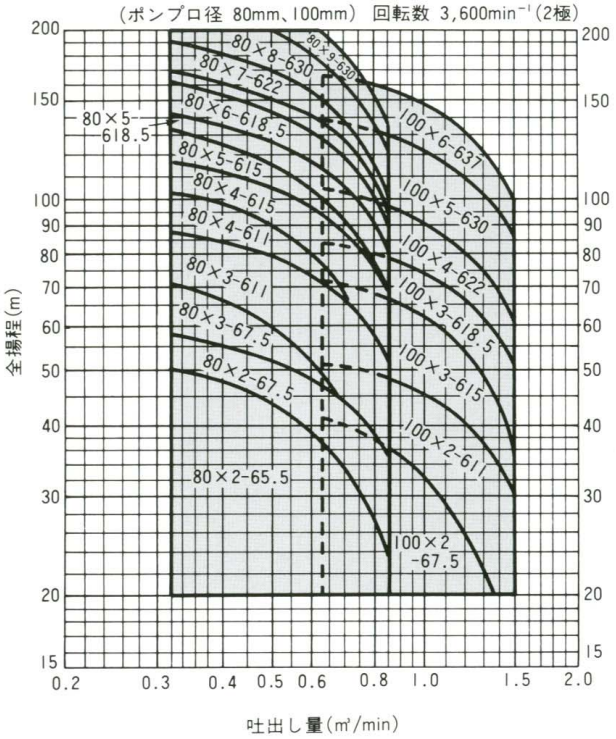
井戸径，取水量，必要全揚程をご確認の上，ポンプをお選びください。



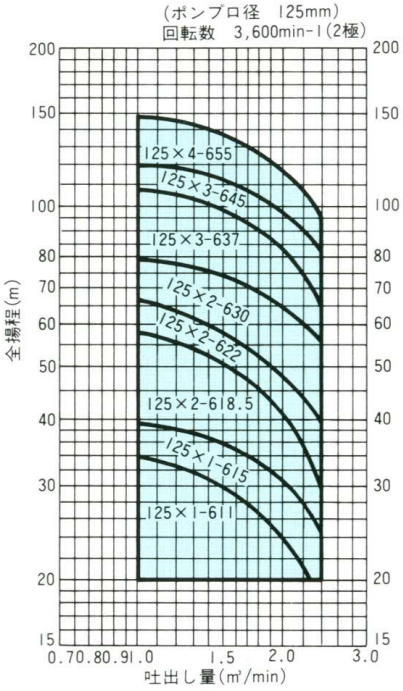
最小井戸呼び径150mm



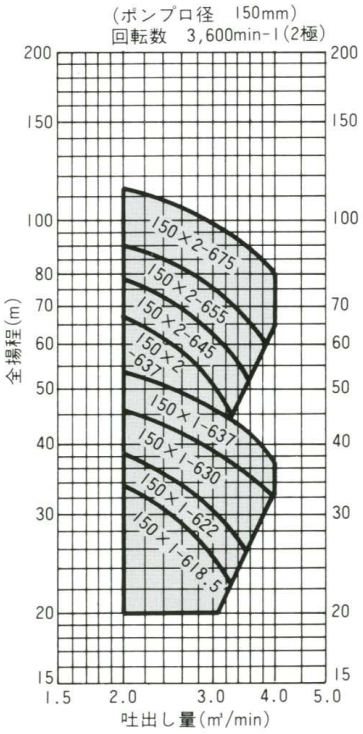
最小井戸呼び径200mm



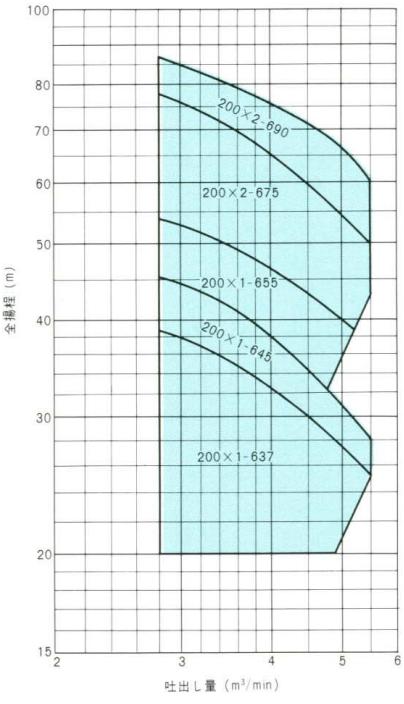
最小井戸呼び径250mm



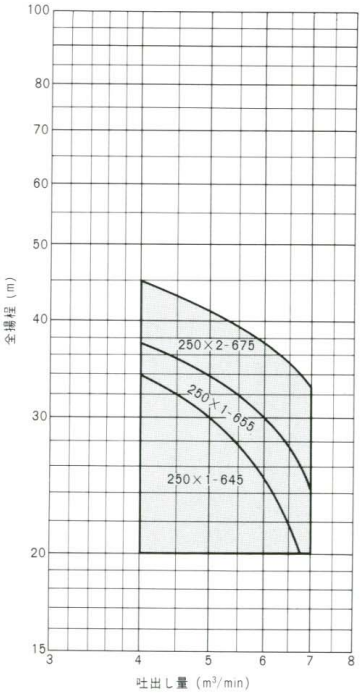
最小井戸呼び径300mm



最小井戸呼び径350mm



最小井戸呼び径400mm



形番説明

PMU 100×4−6 22

- 100 … ポンプ口径(mm)
- 4 … 段数
- 6 … 周波数(60Hz)
- 22 … モートル出力(kW)

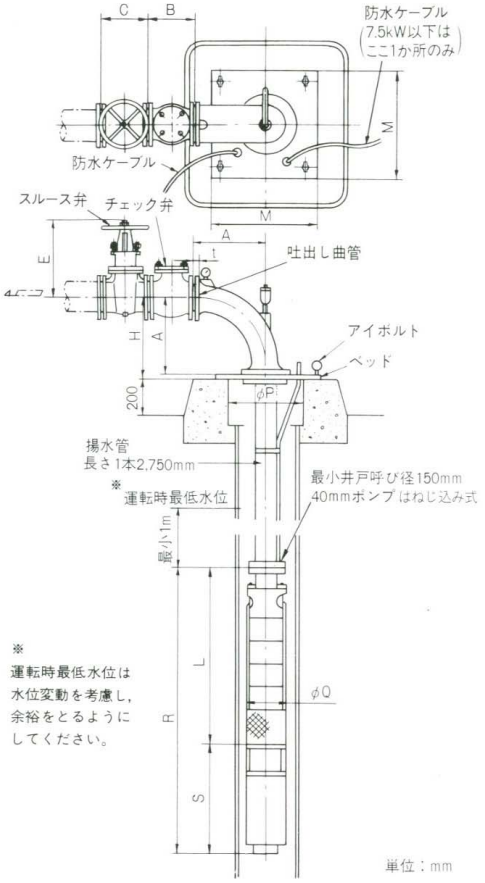
寸法図

50Hz

（特記以外の単位：mm）

最小井戸呼び径	ポンプ形番	口径(D)	出力(kW)	ポンプ部 L	Q	R	S	概略質量(kg)	地上部 A	H	M	P	概略質量(kg)	図示番号
150	40×5−51.5	40	1.5	694	141	1,247	553	69	110	126	315	235	17	1
	40×7−52.2		2.2	790	141	1,343	553	75	110	126	315	235	17	
	40×12−53.7		3.7	1,030	141	1,613	583	97	110	126	315	235	17	
	40×15−55.5		5.5	1,174	141	1,804	630	118	110	126	315	235	17	
	40×18−55.5		5.5	1,318	141	1,948	630	128	110	126	315	235	17	
	40×20−57.5		7.5	1,414	141	2,099	685	140	110	126	315	235	17	
	50×3−51.5	50	1.5	609	141	1,162	553	63	120	136	315	235	17	
	50×5−52.2		2.2	705	141	1,258	553	69	120	136	315	235	17	
	50×6−53.7		3.7	753	141	1,336	583	75	120	136	315	235	17	
	50×8−53.7		3.7	849	141	1,432	583	82	120	136	315	235	17	
	50×10−55.5		5.5	945	141	1,575	630	100	120	136	315	235	17	
	50×12−55.5		5.5	1,041	141	1,671	630	108	120	136	315	235	17	
	50×15−57.5		7.5	1,185	141	1,870	685	123	120	136	315	235	17	
	50×18−57.5		7.5	1,329	141	2,014	685	133	120	136	315	235	17	
	65×3−52.2	65	2.2	601	140	1,154	553	63	140	156	355	275	22	2
	65×5−53.7		3.7	781	140	1,364	583	77	140	156	355	275	22	
	65×6−55.5		5.5	871	140	1,501	630	94	140	156	355	275	22	
	65×8−55.5		5.5	1,051	140	1,681	630	104	140	156	355	275	22	
	65×10−57.5		7.5	1,231	140	1,916	685	120	140	156	355	275	22	
	65×13−511		11	1,501	140	2,261	760	144	140	156	355	275	22	
	65×15−511		11	1,681	140	2,441	760	153	140	156	355	275	22	
	80×3−53.7	80	3.7	690	142	1,273	583	72	160	176	355	275	25	
	80×5−55.5		5.5	890	142	1,520	630	95	160	176	355	275	25	
	80×7−57.5		7.5	1,090	142	1,775	685	112	160	176	355	275	25	
	80×10−511		11	1,390	142	2,150	760	137	160	176	355	275	25	
	80×14−515		15	1,790	142	2,640	850	168	160	176	355	275	25	
200	80×2−53.7	80	3.7	610	189	1,193	583	81	160	176	355	275	25	1
	80×3−55.5		5.5	670	189	1,300	630	99	160	176	355	275	25	
	80×4−57.5		7.5	730	189	1,415	685	111	160	176	355	275	25	
	80×5−511		11	790	191	1,550	760	127	160	176	355	275	25	
	80×6−511		11	850	191	1,610	760	133	160	176	355	275	25	
	80×7−515		15	910	191	1,760	850	148	160	176	355	275	25	
	80×8−515		15	970	191	1,820	850	156	160	176	355	275	25	
	80×9−518.5		18.5	1,030	191	1,950	920	164	160	176	355	275	25	
	80×10−518.5		18.5	1,090	191	2,010	920	170	160	176	355	275	25	
	80×11−522		22	1,150	191	2,120	970	180	160	176	355	275	25	
	80×13−530		30	1,295	193	2,415	1,120	265	160	176	355	275	25	
	100×2−57.5	100	7.5	558	184	1,243	685	96	180	199	410	325	39	
	100×3−511		11	683	186	1,443	760	116	180	199	410	325	39	
	100×4−515		15	808	186	1,658	850	136	180	199	410	325	39	
	100×5−518.5		18.5	933	186	1,853	920	150	180	199	410	325	39	
	100×6−522		22	1,058	186	2,028	970	165	180	199	410	325	39	
	100×8−530		30	1,333	193	2,453	1,120	260	180	199	410	325	39	
	100×9−530		30	1,458	193	2,578	1,120	273	180	199	410	325	39	
	100×9−537		37	1,458	193	2,638	1,180	283	180	199	410	325	39	
	100×10−537		37	1,583	193	2,763	1,180	294	180	199	410	325	39	
250	125×2−511	125	11	620	233	1,380	760	136	220	242	475	375	57	2
	125×2−515		15	620	233	1,470	850	145	220	242	475	375	57	
	125×2−518.5		18.5	620	233	1,540	920	149	220	242	475	375	57	
	125×3−522		22	770	233	1,740	970	174	220	242	475	375	57	
	125×4−530		30	920	233	2,040	1,120	267	220	242	475	375	57	
	125×5−537		37	1,070	233	2,250	1,180	298	220	242	475	375	57	
	125×5−545		45	1,070	233	2,320	1,250	308	220	242	475	375	57	
	125×6−555		55	1,220	233	2,570	1,350	339	220	242	475	375	57	
300	151×1−515	150	15	530	273	1,380	850	153	260	282	515	430	68	
	150×1−518.5		18.5	530	273	1,450	920	157	260	282	515	430	68	
	150×1−522		22	530	273	1,500	970	161	260	282	515	430	68	
	150×2−530		30	710	273	1,830	1,120	264	260	282	515	430	68	
	150×2−537		37	710	273	1,890	1,180	275	260	282	515	430	68	
	150×2−545		45	710	273	1,960	1,250	285	260	282	515	430	68	
	150×3−545		45	890	273	2,140	1,250	317	260	282	515	430	68	
	150×3−555		55	890	273	2,240	1,350	328	260	282	515	430	68	
350	200×1−522	200	22	967	320	1,937	970	242	335	360	580	500	108	
	200×2−530		30	1,191	320	2,311	1,120	357	335	360	580	500	108	
	200×2−537		37	1,191	320	2,371	1,180	368	335	360	580	500	108	
	200×2−545		45	1,206	320	2,456	1,250	375	335	360	580	500	108	
	200×2−555		55	1,206	320	2,556	1,350	410	335	360	580	500	108	
	200×3−575		75	1,418	320	2,898	1,480	539	335	360	580	500	108	
400	250×1−530	250	30	988	377	2,108	1,120	373	420	445	580	500	143	
	250×1−537		37	988	377	2,168	1,180	384	420	445	580	500	143	
	250×2−545		45	1,227	377	2,477	1,250	397	420	445	580	500	143	
	250×2−555		55	1,227	377	2,577	1,350	432	420	445	580	500	143	
	250×2−575		75	1,317	377	2,797	1,480	517	420	445	580	500	143	

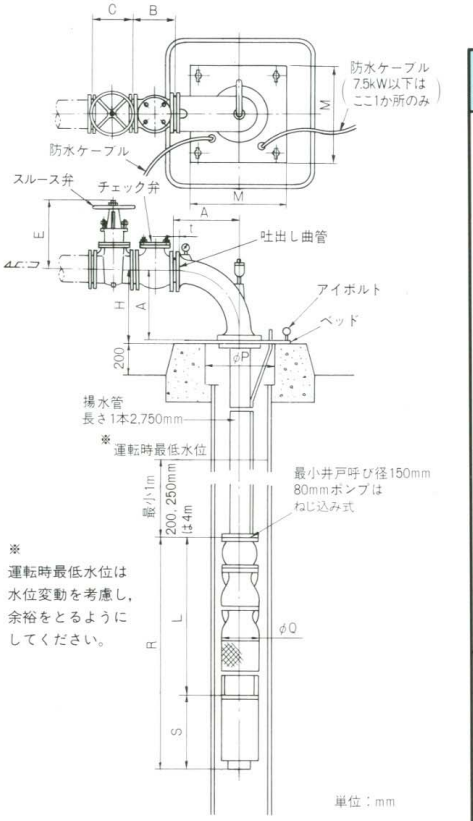
図1 最小井戸・150(ポンプ口径40.50)
呼び径・200(ポンプ口径80)



※
運転時最低水位は
水位変動を考慮し，
余裕をとるように
してください。

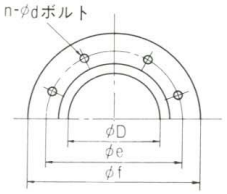
単位：mm

図2　最小井戸・150(ポンプ口径65～80)　呼び径・200～400(ポンプ口径100～250)



※
運転時最低水位は水位変動を考慮し，余裕をとるようにしてください。

●吐出し曲管フランジ寸法



フランジ JIS 10K薄形

単位：mm

口径D	f	e	t	d	n
40	140	105	20	M 12	4
50	155	120	20	M 12	4
65	175	140	22	M 12	4
80	185	150	22	M 12	8
100	210	175	24	M 12	8
125	250	210	24	M 16	8
150	280	240	22	M 16	8
200	330	290	24	M 16	12
250	400	355	26	M 20	12

●特別付属品
(チェック弁＋スルース弁)の取付寸法

単位：mm

口径	B	C	E
40	150	140	200
50	160	150	210
65	190	160	250
80	212	170	300
100	250	180	344
125	300	200	385
150	335	224	440
200	365 (500)	260 (290)	544 (650)
250	445 (630)	300 (330)	660 (770)

※口径200, 250のみフランジ規格JIS 10K薄形と，並形によって寸法が異なります。
(　)内は並形を示します。

60Hz

(特記以外の単位：mm)

最小井戸呼び径	ポンプ形番	口径(D)	出力(kW)	ポンプ部 L	Q	R	S	概略質量(kg)	地上部 A	H	M	P	概略質量(kg)	図示番号
150	40×3－61.5	40	1.5	598	141	1,151	553	63	110	126	315	235	17	1
	40×4－62.2		2.2	646	141	1,199	553	66	110	126	315	235	17	
	40×7－63.7		3.7	790	141	1,373	583	78	110	126	315	235	17	
	40×10－65.5		5.5	934	141	1,564	630	101	110	126	315	235	17	
	40×13－67.5		7.5	1,078	141	1,763	685	118	110	126	315	235	17	
	50×2－61.5	50	1.5	561	141	1,114	553	60	120	136	315	235	17	
	50×3－62.2		2.2	609	141	1,162	553	63	120	136	315	235	17	
	50×4－63.7		3.7	657	141	1,240	583	69	120	136	315	235	17	
	50×5－63.7		3.7	705	141	1,288	583	72	120	136	315	235	17	
	50×6－65.5		5.5	753	141	1,383	630	87	120	136	315	235	17	
	50×7－65.5		5.5	801	141	1,431	630	90	120	136	315	235	17	
	50×10－67.5		7.5	945	141	1,630	685	106	120	136	315	235	17	
	50×13－611		11	1,089	141	1,849	760	126	120	136	315	235	17	
	65×2－62.2	65	2.2	511	140	1,064	553	58	140	156	355	275	22	2
	65×3－63.7		3.7	601	140	1,184	583	66	140	156	355	275	22	
	65×4－65.5		5.5	691	140	1,321	630	84	140	156	355	275	22	
	65×5－65.5		5.5	781	140	1,411	630	89	140	156	355	275	22	
	65×6－67.5		7.5	871	140	1,556	685	100	140	156	355	275	22	
	65×7－611		11	961	140	1,721	760	114	140	156	355	275	22	
	65×9－611		11	1,141	140	1,901	760	124	140	156	355	275	22	
	65×12－615		15	1,411	140	2,261	850	148	140	156	355	275	22	
	80×2－63.7	80	3.7	590	142	1,173	583	66	160	176	355	275	25	
	80×3－65.5		5.5	690	142	1,320	630	84	160	176	355	275	25	
	80×4－67.5		7.5	790	142	1,475	685	95	160	176	355	275	25	
	80×6－611		11	990	142	1,750	760	115	160	176	355	275	25	
	80×8－615		15	1,190	142	2,040	850	135	160	176	355	275	25	
200	80×2－65.5	80	5.5	610	189	1,240	630	93	160	176	355	275	25	1
	80×2－67.5		7.5	610	189	1,295	685	99	160	176	355	275	25	
	80×3－67.5		7.5	670	189	1,355	685	105	160	176	355	275	25	
	80×3－611		11	670	191	1,430	760	114	160	176	355	275	25	
	80×4－611		11	730	191	1,490	760	121	160	176	355	275	25	
	80×4－615		15	730	191	1,580	850	130	160	176	355	275	25	
	80×5－615		15	790	191	1,640	850	136	160	176	355	275	25	
	80×5－618.5		18.5	790	191	1,710	920	140	160	176	355	275	25	
	80×6－618.5		18.5	850	191	1,770	920	146	160	176	355	275	25	
	80×6－622		22	850	191	1,820	970	150	160	176	355	275	25	
	80×7－622		22	910	191	1,880	970	156	160	176	355	275	25	
	80×8－630		30	995	193	2,115	1,120	237	160	176	355	275	25	
	80×9－630		30	1,055	193	2,175	1,120	242	160	176	355	275	25	
	100×2－67.5	100	7.5	558	184	1,243	685	96	180	199	410	325	39	2
	100×2－611		11	558	186	1,318	760	106	180	199	410	325	39	
	100×3－615		15	683	186	1,533	850	125	180	199	410	325	39	
	100×3－618.5		18.5	683	186	1,603	920	129	180	199	410	325	39	
	100×4－622		22	808	186	1,778	970	144	180	199	410	325	39	
	100×5－630		30	958	193	2,078	1,120	229	180	199	410	325	39	
	100×6－637		37	1,083	193	2,263	1,180	252	180	199	410	325	39	
250	125×1－611	125	11	470	233	1,230	760	116	220	242	475	375	57	
	125×1－615		15	470	233	1,320	850	125	220	242	475	375	57	
	125×2－618.5		18.5	620	233	1,540	920	149	220	242	475	375	57	
	125×2－622		22	620	233	1,590	970	153	220	242	475	375	57	
	125×2－630		30	620	233	1,740	1,120	226	220	242	475	375	57	
	125×3－637		37	770	233	1,950	1,180	257	220	242	475	375	57	
	125×3－645		45	770	233	2,020	1,250	268	220	242	475	375	57	
	125×4－655		55	920	233	2,270	1,350	299	220	242	475	375	57	
300	150×1－618.5	150	18.5	530	273	1,450	920	157	260	282	515	430	68	2
	150×1－622		22	530	273	1,500	970	161	260	282	515	430	68	
	150×1－630		30	530	273	1,650	1,120	234	260	282	515	430	68	
	150×1－637		37	530	273	1,710	1,180	244	260	282	515	430	68	
	150×2－637		37	710	273	1,890	1,180	275	260	282	515	430	68	
	150×2－645		45	710	273	1,960	1,250	285	260	282	515	430	68	
	150×2－655		55	710	273	2,060	1,350	296	260	282	515	430	68	
	150×2－675		75	710	273	2,190	1,480	355	260	282	515	430	68	
350	200×1－637	200	37	979	320	2,159	1,180	326	335	360	580	500	108	
	200×1－645		45	994	320	2,244	1,250	337	335	360	580	500	108	
	200×1－655		55	994	320	2,344	1,350	372	335	360	580	500	108	
	200×2－675		75	1,206	320	2,686	1,480	495	335	360	580	500	108	
	200×2－690		90	1,206	320	2,886	1,480	744	335	360	580	500	108	
400	250×1－645	250	45	1,003	377	2,253	1,250	391	420	445	580	500	143	
	250×1－655		55	1,003	377	2,353	1,350	426	420	445	580	500	143	
	250×2－675		75	1,317	377	2,797	1,480	517	420	445	580	500	143	

制御箱

制御箱は日立水中ポンプ用制御箱をご使用ください。

●用途

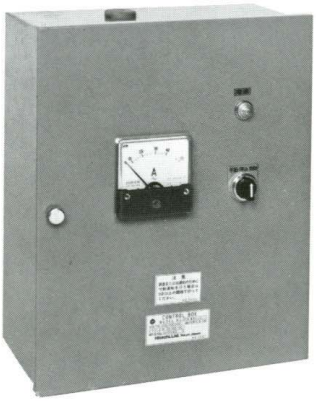
清水用水中ポンプの自動運転用。

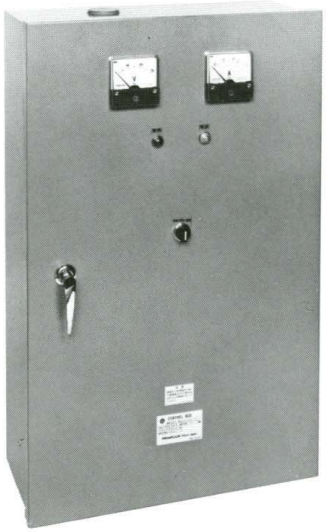
●特長

(1) 過負荷保護継電器(3Eリレー)を使用していますので動作が確実です。動作特性は500%の負荷電流に対して5秒以内に動作し，モートルの固定子巻線の焼損を確実に防止します。

(2) 水位制御用の液面リレーが，内蔵されていますので，各種の水位制御（自動運転）が容易にできます。

(3) 小形化されており，設置場所がわずかです。





仕様表

始動方式	電源	形式	出力(kW)	マグネットスイッチ容量
直入れ	三相 (200V 50Hz) (200V 220V 60Hz)	HP0.4WL-G	0.4	H 8C
		HP0.75WL-G	0.75	H 8C
		HP1.1WL-G	1.1	H 8C
		HP1.5WL-G	1.5	H 8C
		HP2.2WL-G	2.2	H 20
		HP3.7WL-G	3.7	H 30
		HP5.5WL-G	5.5	H 35
		HP7.5WL-G	7.5	H 35

始動方式	電源	形式	出力(kW)	マグネットスイッチ容量
スターデルタ	三相 (200V 50Hz) (200V 220V 60Hz)	HY11WL-G	11	H 20 H 35
		HY15WL-G	15	H 25 H 50
		HY18.5WL-G	18.5	H 35 H 50
		HY22WL-G	22	H 35 H 65
		HY30WL-G	30	H 50 H 80
		HY37WL-G	37	H 65 H100
		HY45WL-G	45	H 65 H125

●記号説明

HP(HY)15WL-G

- H：屋内閉鎖壁掛形
- P：じか入れ始動方式
- Y：スターデルタ始動方式

- 来歴
- 運転方式　WL：貯水槽の水位および井戸の水位による自動運転ができる。
- モートル出力(kW)

制御方式

運転場所	井戸ピット	井戸ピット	貯水槽	井戸ピット貯水槽	ピット
運転方式	低水位停止	自動運転（自動復帰）	自動運転（給水）	自動運転（自動復帰）	自動運転（排水）
	低水位停止後再起動の前にリセットボタン BS を押してください。 停止 ポンプ 井戸ピット	運転 停止 ポンプ 井戸ピット	停止 運転 貯水槽	停止 運転 貯水槽 運転 停止 ポンプ 井戸ピット	運転 停止 ポンプ 貯水槽

●やむをえず他の制御装置を使用する場合には，保護リレーは過電流および欠相を保護する３Ｅリレー相当品をご使用ください。この場合の動作特性は右表のようにしてください。

電　流	特　　性
110 %	動作せず
125 %	16秒～32秒で動作
200 %	8.5秒～15秒で動作
500 %	3秒～5秒で動作

設備計画および保守上のご注意

万一に備えて予備機も設備するようご計画ください。

⚠ 取り扱い上のご注意

1．ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

誤った使い方をされますと事故や故障の原因となります。

2．井戸掃除

さく井後，ポンプを据え付ける前に必ず井戸さらいを十分行ってください。砂の多い場合はポンプ部品の磨耗によって揚水量が急減します。

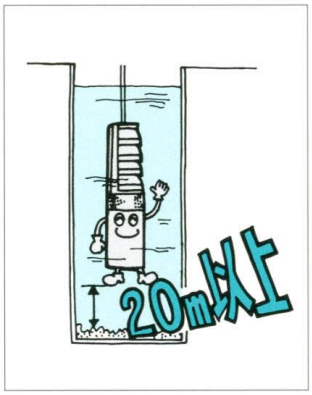
3．水質検査と砂量の確認

長期にわたり安定した揚水が行えるよう水質と砂量が適用基準にあっているか確かめください。また新しい井戸の場合にかぎらず使用を中止していた井戸を再使用する場合も必ず確かめてください。井戸は使用年数の経過により水質が変化します。砂量の多い井戸の場合はお問合せください。

4．ポンプ据え付け位置

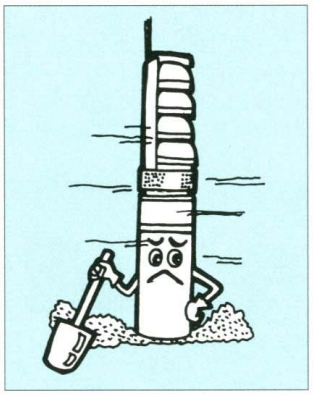
井戸ストレーナとポンプの位置関係は同一深さとならないようにします。ポンプの位置は井戸の第１ストレーナより上部に十分の距離をおいてあるのが望ましく，次に第１と第２ストレーナの中間または第２と第３ストレーナの中間にあるのが最も適切です。

さらに，モートルが砂で埋没すると，モートルが過熱焼損しますので，ポンプ設置の最低条件としてはモートルが砂で埋まらない位置に据え付けることです。一般にモートルの下端から井戸底までの距離は20m以上必要です。



5．深井戸以外の場合

●深井戸以外にご使用の場合にも，モートルが砂やへどろで覆われないように据え付けることが必要です。寸法の余裕がなくモートルとピット底の距離を十分離すことができない場合は，モートル周囲を必ず水が流れるように「吸込管」を設ける必要がありますのでご相談ください。



深井戸用ポンプは押込運転をしなければなりません。運転時最低水位（寸法図参照）は必ず守ってください。「吸込管」を設け最低水位を下げることはできませんのでご注意ください。

●ＰＭＵ形水中深井戸ポンプは，本来立形として使用するものです。横置きにして使用した場合は立形に比較して軸受部品の磨耗が早く，寿命が短くなりますので横置き使用は避けてください。

ご照会事項　お引き合いまたはご注文に際しましては，次の各項目についてご指示ください。
実揚程の場合は，損失揚程が計算できるよう，送水管径，管路の長さ，曲りの角度および数をお知らせください。

(1) 用途，水質
(2) 最小井戸内径（㎜）
(3) 揚程（m）
　停止時の水位（自然水位）
　運転時の水位（運転水位）
　地上揚水部の全揚程
(4) 吐出し量（m^3／min）
(5) 電源，周波数，始動方式（じか入れ始動か，スターデルタ始動かの別）
(6) 運転方法（手動か，自動か）
(7) その他のご希望事項

株式会社 日立産機システム

Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.

ホームページアドレス：http://www.hitachi-ies.co.jp

お問い合わせ営業窓口

営業統括本部 TEL (03)4345-6313・ソリューション営業部 TEL (03)4345-6047　〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地 AKSビル

関東支社 TEL (03)4345-6055
新潟支店 TEL (025)274-6914
横浜支店 TEL (045)540-2731
富士支店 TEL (0545)55-3260

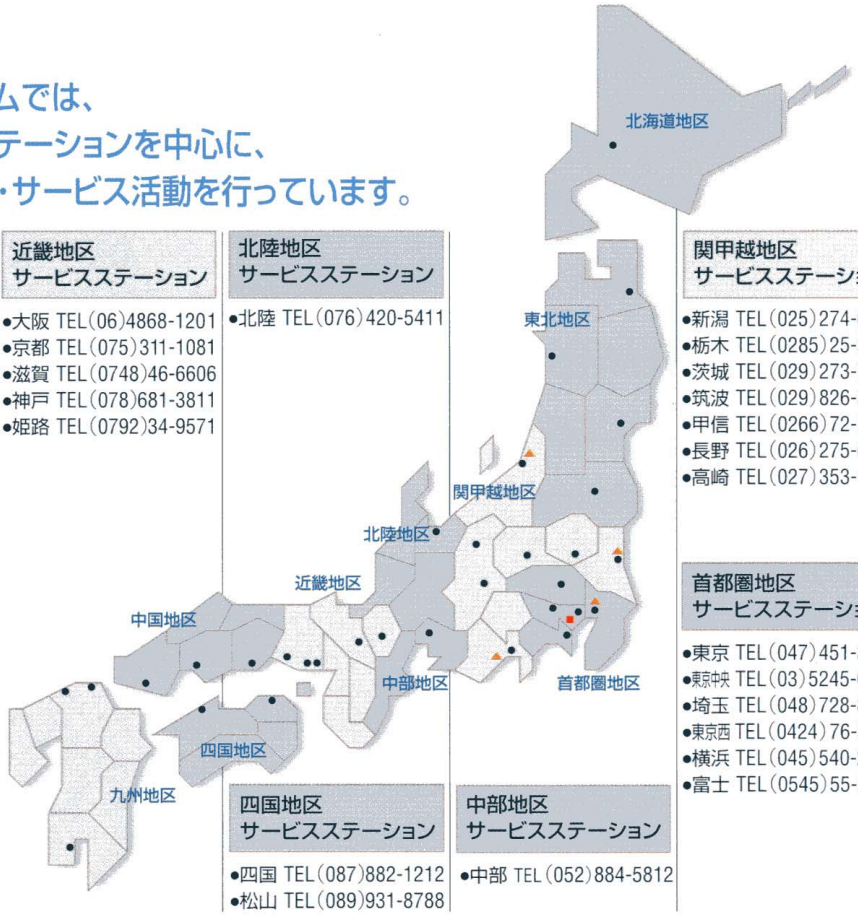
北海道支社 TEL (011)611-1224
東北支社 TEL (022)364-2710
北陸支社 TEL (076)420-5711
中部支社 TEL (052)884-5823

関西支社 TEL (06)4868-1227
中国支社 TEL (082)546-6181
四国支社 TEL (087)882-1192
九州支社 TEL (092)651-0149

ソリューション・サービス統括本部
情報システム営業部 TEL (03)4345-6025

サービスネットワーク

**日立産機システムでは、
次のサービスステーションを中心に、
ゆき届いた保守・サービス活動を行っています。**



北海道地区 サービスステーション
- 北海道 TEL(011)611-4121

東北地区 サービスステーション
- 東北 TEL (022)364-4121
- 福島 TEL (024)923-7256
- 秋田 TEL (018)865-6771
- 八戸 TEL (0178)41-2711

関甲越地区 サービスステーション
- 新潟 TEL (025)274-6914
- 栃木 TEL (0285)25-3536
- 茨城 TEL (029)273-7424
- 筑波 TEL (029)826-5851
- 甲信 TEL (0266)72-5581
- 長野 TEL (026)275-6155
- 高崎 TEL (027)353-1132

首都圏地区 サービスステーション
- 東京 TEL (047)451-3111
- 東京中央 TEL (03)5245-0358
- 埼玉 TEL (048)728-8521
- 東京西 TEL (0424)76-3881
- 横浜 TEL (045)540-2731
- 富士 TEL (0545)55-3260

中国地区 サービスステーション
- 中国 TEL (082)282-8111
- 岡山 TEL (086)263-3022
- 山口 TEL (0835)23-7705
- 山陰 TEL (0854)22-5552

近畿地区 サービスステーション
- 大阪 TEL (06)4868-1201
- 京都 TEL (075)311-1081
- 滋賀 TEL (0748)46-6606
- 神戸 TEL (078)681-3811
- 姫路 TEL (0792)34-9571

北陸地区 サービスステーション
- 北陸 TEL (076)420-5411

中部地区 サービスステーション
- 中部 TEL (052)884-5812

四国地区 サービスステーション
- 四国 TEL (087)882-1212
- 松山 TEL (089)931-8788

九州地区 サービスステーション
- 九州 TEL (092)651-0131
- 北九州 TEL (093)582-1175
- 南九州 TEL (099)260-2818

凡例
■ 本社
▲ 製造拠点
● サービスステーション

さまざまなニーズにお応えする製品

モートル

ACサーボ

インバータ

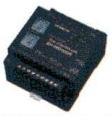
ポンプ

エネルギー回収システム

空気圧縮機

変圧器

ホイスト


Webコントローラ

永久磁石モートル

ギヤモートル

プログラマブルコントローラ

ブロワ

インバータジュニア・ウォータエース

ベビコン

遮断器

インクジェットプリンタ

絶縁監視システム

信用とゆき届いたサービスの当社へ

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

HP-345U　2006.5
Printed in Japan(H)